

## DAFTAR ISI

|  |          |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL.....                                   | i        |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                            | ii       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                             | iii      |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                            | iv       |
| MOTTO .....  | v        |
| KATA PENGANTAR.....                                  | vi       |
| INTISARI .....                                       | viii     |
| DAFTAR ISI .....                                     | ix       |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xiii     |
| DAFTAR TABEL .....                                   | xv       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang .....                            | 1        |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                           | 2        |
| 1.3. Ruang Lingkup .....                             | 2        |
| 1.4. Tujuan Penelitian .....                         | 4        |
| <b>BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b> | <b>5</b> |
| 2.1. Tinjauan Pustaka .....                          | 5        |
| 2.2. Dasar Teori .....                               | 6        |
| 2.2.1. Pengertian Sistem Informasi.....              | 6        |
| 2.2.2. Pengertian Pengertian Pengolahan Data .....   | 6        |

|   |          |
|---|----------|
| 2.2.3. Pengertian Php .....                         | 7        |
| 2.2.4. Pengertian MySQL.....                        | 7        |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b> | <b>8</b> |
| 3.1. Analisis Sistem .....                          | 8        |
| 3.1.1. Sistem Perangkat Lunak .....                 | 8        |
| 3.1.2. Sistem Perangkat Keras.....                  | 9        |
| 3.2. Perancangan Sistem.....                        | 9        |
| 3.2.1. Diagram Konteks .....                        | 9        |
| 3.2.2. Diagram Alir Data Level 1 .....              | 10       |
| 3.2.3. Diagram Flowcart.....                        | 13       |
| 3.2.4. Relasi Antar Tabel .....                     | 14       |
| 3.2.5. Perancangan Tabel Basis Data .....           | 15       |
| 3.3. Desain dan Pembuatan Halaman Web.....          | 20       |
| 3.3.1. Halaman Login Receptionist.....              | 20       |
| 3.3.2. Halaman Login Kepala Rumah sakit.....        | 20       |
| 3.3.3. Halaman Login Kasir.....                     | 21       |
| 3.3.4. Halaman Receptionist .....                   | 21       |
| 3.4. Rancangan Masukan .....                        | 21       |
| 3.4.1. Rancangan Masukan Data Dokter.....           | 22       |
| 3.4.2. Rancangan Masukan Data Perawat .....         | 22       |
| 3.4.3. Rancangan Masukan Data Pasien .....          | 23       |
| 3.4.4. Rancangan Masukan Data Ruangan .....         | 23       |

|   |    |
|---|----|
| 3.4.5. Rancangan Masukan Data Pembayaran .                | 24 |
| 3.5. Rancangan Keluaran .....                             | 24 |
| 3.5.1. Rancangan Keluaran Laporan Dokter ....             | 24 |
| 3.5.2. Rancangan Keluaran Laporan Pasien ....             | 24 |
| 3.5.3. Rancangan Keluaran Laporan Perawat ..              | 25 |
| 3.5.4. Rancangan Keluaran Laporan<br>Rincian Pasien ..... | 25 |
| 3.5.5. Rancangan Keluaran Laporan<br>Keuangan .....       | 25 |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM</b> ....     | 26 |
| 4.1. Implementasi Sistem.....                             | 26 |
| 4.1.1. Halaman Index .....                                | 26 |
| 4.1.2. Halaman Input Pasien.....                          | 27 |
| 4.1.3. Halaman Input Dokter .....                         | 30 |
| 4.1.4. Halaman Input Prawat .....                         | 31 |
| 4.1.5. Halaman Rincian Paasien .....                      | 32 |
| 4.1.6. Halaman Laporan Pasien .....                       | 35 |
| 4.1.7. Halaman Laporan Dokter .....                       | 36 |
| 4.1.8. Halaman Laporan Perawat.....                       | 37 |
| 4.1.9. Halaman Laporan Keuangan Per Periode               | 38 |
| 4.2. Pembahasan Sistem .....                              | 40 |

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| 4.2.1.                | Halaman Utama .....                            | 40        |
| 4.2.2.                | Halaman Form Login Receptionist .....          | 40        |
| 4.2.3.                | Halaman Form Input Data Pasien .....           | 41        |
| 4.2.4.                | Halaman Input data Pasien Lama .....           | 41        |
| 4.2.5.                | Halaman Input Data Dokter.....                 | 42        |
| 4.2.6.                | Halaman Laporan Pasien .....                   | 42        |
| 4.2.7.                | Halaman Laporan Rawat Inap<br>Per Periode..... | 43        |
| 4.2.8.                | Halaman Laporan Keuangan<br>Per Periode .....  | 43        |
| <b>BAB V</b>          | <b>PENUTUP .....</b>                           | <b>45</b> |
| 5.1.                  | Kesimpulan .....                               | 45        |
| 5.2.                  | Saran .....                                    | 45        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | <b>.....</b>                                   | <b>46</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.1 Diagram Konteks.....                          | 10 |
| Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1.....                | 11 |
| Gambar 3.3 Diagram Flowcart .....                        | 13 |
| Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel .....                      | 15 |
| Gambar 3.5 Rancangan Halaman Login Receptionist.....     | 20 |
| Gambar 3.6 Rancangan Halaman Receptionist .....          | 21 |
| Gambar 3.7 Rancangan Masukkan Data Dokter .....          | 21 |
| Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Perawat .....          | 22 |
| Gambar 3.9 Rancangan Masukan Data pasien .....           | 22 |
| Gambar 3.10 Rancangan Masukan Data Jadwal Jaga .....     | 23 |
| Gambar 3.11 Rancangan Masukan Data Ruangan .....         | 23 |
| Gambar 3.12 Rancangan Masukan Data Pembayaran .....      | 24 |
| Gambar 3.13 Rancangan Laporan Dokter.....                | 24 |
| Gambar 3.14 Rancangan Laporan Pasien .....               | 24 |
| Gambar 3.15 Rancangan Laporan Perawat .....              | 25 |
| Gambar 3.16 Rancangan Laporan Jadwal Jaga.....           | 25 |
| Gambar 3.17 Rancangan Laporan Rincian Pasien .....       | 25 |
| Gambar 3.18 Rancangan Laporan Keuangan .....             | 25 |
| Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama .....                  | 40 |
| Gambar 4.2 Tampilan Halaman Form Login Receptionist..... | 40 |
| Gambar 4.3 Tampilan Halaman Input Data Pasien.....       | 41 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.4 Tampilan Halaman Input Data Pasien Lama .....               | 42 |
| Gambar 4.5 Tampilan Halaman Input Data Dokter .....                    | 42 |
| Gambar 4.6 Tampilan Halaman Laporan Pasien .....                       | 43 |
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Laporan<br>Rawat Inap Per Periode. .... .. | 43 |
| Gambar 4.8 Tampilan Halaman Laporan<br>Keuangan Per Periode .....      | 44 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1 Struktur Tabel Receptionist ..... | 16 |
| Tabel 3.2 Struktur Tabel Pasien .....       | 16 |
| Tabel 3.3 Struktur Tabel Dokter.....        | 16 |
| Tabel 3.4 Struktur Tabel Suster .....       | 17 |
| Tabel 3.5 Struktur Tabel Ruangan .....      | 17 |
| Tabel 3.6 Struktur Tabel Pasien Masuk ..... | 18 |
| Tabel 3.7 Struktur Tabel Jadwal Jaga .....  | 18 |
| Tabel 3.8 Struktur Tabel Rawat Inap .....   | 18 |
| Tabel 3.9 Struktur Tabel Pasien Dokter..... | 19 |
| Tabel 3.10 Struktur Tabel Pembayaran .....  | 19 |
| Tabel 3.11 Struktur Tabel Jenis Ruang.....  | 20 |